

АНОТАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЯ ОРГАНІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни: формування у здобувача вищої освіти практичних навичок з екологічно безпечних технологій виробництва і переробки продукції тваринництва.

Основні завдання навчальної дисципліни: виробити у здобувачів вищої освіти практичні навички розробки та реалізації екологічно безпечних технологій виробництва і переробки продукції тваринництва.

Компетентності:

загальні:

ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК 4. Здатність до пошуку, обробки та аналізу інформації, отриманої з різних джерел.

фахові:

СК 1. Здатність аналізувати та контролювати безпечність та якість кормів і кормових засобів та живлення тварин.

СК 2. Здатність розробляти, організувати та здійснювати заходи з підвищення продуктивності тварин, контролю безпечності та якості продуктів їх переробки й ефективності її виробництва.

СК 3. Здатність організувати та контролювати виконання заходів спрямованих на покращення селекційно-плеємної роботи у тваринництві.

СК 4. Здатність моделювати та проектувати технологічні процеси виробництва і переробки продукції тваринного походження.

СК 7. Здатність створювати та застосовувати системи та способи переробки продукції тваринного походження.

СК 8. Здатність розробляти і реалізовувати наукові та прикладні проекти у сфері технологій виробництва та переробки продукції тваринництва та з дотичних до неї міждисциплінарних напрямів з урахуванням технічних економічних, соціальних, правових та екологічних аспектів.

СК 9. Здатність застосовувати сучасні методи та інструменти для дослідження технологій виробництва та переробки продукції тваринництва, а також забезпечення якості продукції.

СК 11. Здатність організувати та управляти технологічними процесами органічного виробництва та переробки продукції тваринництва.

Програмні результати навчання:

РН 1. Оцінювати та забезпечувати якість та безпечність технологій виробництва продукції тваринництва, кормів та кормових засобів, рівнів живлення тварин та продукції тваринного походження.

РН 11. Розробляти й впроваджувати інноваційні технології з органічного виробництва і переробки продукції тваринництва.

Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Основні засади органічного виробництва продукції сільського господарства.

Тема 2. Стан довкілля та його основні чинники, що впливають на виробництво органічної продукції.

Тема 3. Тенденції розвитку господарств з виробництва органічної продукції тваринництва в Україні та світі.

Тема 4. Екологічно безпечне зберігання та використання гною.

Тема 5. Органічне молочне виробництво.

Тема 6. Органічне виробництво м'яса.

Тема 7. Органічне виробництво аквакультури.

Тема 8. Органічне виробництво продукції бджільництва.

Трудомісткість

Загальна кількість годин – 135.

Кількість кредитів – 4,5.

Форма семестрового контролю – екзамен.